



## MASARYKOVA UNIVERZITA



# Fakulta informatiky

*FI MU je první fakultou informatiky v ČR. Kvalitu vzdělání oceňují zaměstnavatelé, kteří absolventům nabízejí průměrný nástupní plat 45 000 Kč. Kvalitu oceňují i studenti ze Slovenska, kterých na FI MU studuje 47 %. Široký výběr oborů a přizpůsobení si studia na míru umožňuje profilaci odborného zaměření. Při studiu se využívá stále vyvíjený a cenami ověřený informační systém. FI MU nabízí špičkové vybavení laboratoří a už během studia možnost spolupráce s firmami v technologickém parku sídlícím přímo v budově FI a s více než 30 firmami Sdružení průmyslových partnerů.*



Děkan FI MU:

prof. RNDr. **JIŘÍ ZLATUŠKA, CSc.**

## Základní informace pro uchazeče o studium

### KONTAKTY:

#### FAKULTA INFORMATIKY

Botanická 68a, 602 00 Brno, Česká republika

Tel.: +420-549 491 818 (studijní oddělení)

+420-549 491 810 (recepcie)

Fax: +420-549 491 820

Web: <http://www.fi.muni.cz>

E-mail: [info@fi.muni.cz](mailto:info@fi.muni.cz)

Facebook: [www.facebook.com/FI.MUNI.cz](http://www.facebook.com/FI.MUNI.cz)

[www.facebook.com/studuj.fi.muni.cz](http://www.facebook.com/studuj.fi.muni.cz)

Twitter: @FI\_MUNI

Instagram: [fi\\_muni](https://www.instagram.com/fi_muni)

#fimuni

### TERMÍN PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY:

do 28. 2. 2017

pro bakalářské studium

do 30. 4. 2017

pro navazující

magisterské studium

do 18. 1. 2017

pro doktorské studium

do 2. 6. 2017

pro doktorské studium

### POPLATKY ZA PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ:

400 CZK (16 EUR)

### ZPŮSOB PODÁNÍ PŘIHLÁŠKY:

Pouze elektronicky  
na <http://is.muni.cz/prihlaska/>

### PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ:

Pro absolventy středních škol a gymnázií s úplným středoškolským vzděláním zakončeným maturitou jsou určeny bakalářské studijní programy Informatika, Aplikovaná informatika a Informatika a druhý obor.

Přijímací zkouška do bakalářského studia je shodná pro všechny studijní programy a obory. Uchazeči absolvují Test studijních předpokladů na MU. Kromě osmi měst v ČR, lze TSP vykonat i v Bratislavě, Košicích, Žilině a Banské Bystrici. Bližší informace naleznete na <http://www.muni.cz/tsp/>.

Uchazeči splňující kterékoliv z níže uvedených kritérií mohou být na základě vlastní písemné žádosti, ve které doloží splnění příslušného kritéria, zproštěni povinnosti konat písemnou zkoušku a budou o tomto rozhodnutí písemně informováni:

- Výsledek Národní srovnávací zkoušky ze všeobecných studijních předpokladů (Obecné studijní předpoklady v češtině, Všeobecné studijní předpoklady ve slovenštině) konané nejpozději do termínu TSP včetně mezi 30 % nejlepších (tj. dosažení percentilu alespoň 70),
- výsledek Národní srovnávací zkoušky z matematiky konané nejpozději do termínu TSP včetně patří mezi 40 % nejlepších (tj. dosažení percentilu alespoň 60),
- výsledek z mezinárodní uznávané zkoušky SAT I z matematiky je alespoň 580 bodů,
- výsledek z standardizovaným vstupním testu IQ prováděném společností Mensa ČR odpovídá alespoň IQ 130,
- úspěšné složení výběrové maturitní zkoušky Matematika+ v ČR,
- úspěšný řešitel alespoň okresního kola středoškolské odborné olympiády v ČR nebo SR (odbornými olympiádami jsou myšleny přírodovědné olympiády, organizované v oborech: fyzika, astronomie, chemie, biologie, matematika a programování),



g) moje umístění alespoň v okresním kole středoškolské odborné činnosti je na 1. až 3. místě v ČR nebo SR, h) úspěšný řešitel korespondenčního semináře z informatiky organizovaného FI MU. Studenti, kteří složili maturitní zkoušku z matematiky s hodnocením 1 (na Slovensku s procentem úspěšnosti 85 % a vyšším) nebo se účastnili mezinárodních soutěží v matematice nebo informatice, mohou získat jednorázové motivační stipendium ve výši 7 000 Kč.

### BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY:

#### PROGRAM APLIKOVANÁ INFORMATIKA:

obory Aplikovaná informatika (bez specializace nebo specializace Grafický design), Bioinformatika, Informatika ve veřejné správě, Sociální informatika.

#### PROGRAM INFORMATIKA:

obory Matematická informatika, Paralelní a distribuované systémy, Počítačové systémy a zpracování dat, Počítačové sítě a komunikace, Počítačová grafika a zpracování obrazu, Programovatelné technické struktury, Umělá inteligence a zpracování přirozeného jazyka.

#### PROGRAM INFORMATIKA A DRUHÝ OBOR:

obor Informatika a druhý obor:

Další interdisciplinárně zaměřené obory jsou postupně připravovány ve spolupráci s jinými fakultami MU a ve spolupráci s podnikatelskou sférou.

Obory obsahují povinné a povinně volitelné předměty matematického základu, teoretické informatiky a programování. Povinné a povinně volitelné předměty týkající se základů

informatiky jsou navrženy tak, aby tvořily nejvýše 40 % předepsaných studijních povinností. Tím je vytvořen dostatečný prostor pro studium základů předmětné aplikační oblasti. Ostatní předměty si mohou studenti doplnit podle vlastního zájmu z nabídky celé MU nebo studiem na zahraničních univerzitách. Součástí programu je řešení a obhajoba bakalářské práce s cílem rozvinout a prokázat odborné znalosti a dovednosti.

Studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou, absolvent získá titul bakalář (Bc.). Absolventi mohou po ukončení studijního programu nastoupit do praxe, nebo pokračovat ve studiu magisterských programů jiného zaměření a získat perspektivní interdisciplinární znalosti, nebo pokračovat ve studiu magisterských programů zaměřených na informatiku.

